

**برنامه ۷ ترمی گروه مهندسی صنایع - ویرایش آذر ۱۳۹۱ (ورودی های ۹۰ و ۹۱)**

نیمسال اول			نیمسال دوم			نیمسال سوم			نیمسال چهارم	
نام درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز	نام درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز	نام درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز	واحد	پیش نیاز / هم نیاز
ریاضی ۱	۳	-	ریاضی ۲	۳	ریاضی ۱ / -	تئوری احتمالات	۳	ریاضی ۲ / -	۳	تئوری احتمالات / -
فیزیک ۱	۳	- / ریاضی ۱	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی ۱ / ریاضی ۲	جبر خطی	۳	ریاضی ۱ / -	۳	احتمالات و جبر خطی / -
آز فیزیک ۱ (ع)	۱	- / فیزیک ۱	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱ / -	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	ریاضی ۱ / -	۳	اقتصاد عمومی ۲ / -
نقشه کشی صنعتی (ن-ع)	۲	-	آز فیزیک ۲ (ع)	۱	- / فیزیک ۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ریاضی ۱ / -	۲	برنامه نویسی کامپیوتر / -
زبان خارجی	۳	-	اقتصاد عمومی ۱	۲	-	روشهای تولید	۳	- / کارگاه ماشین ابزار ۱	۳	روشهای تولید / -
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۲	-	علم مواد	۳	-	اقتصاد عمومی ۲	۲	اقتصاد عمومی ۱ / -	۲	-
تربیت بدنی ۱ (ع)	۱	-	کارگاه ماشین ابزار ۱ (ع)	۱	-	تفسیر قرآن	۲	-	۳	فیزیک ۲ / -
فارسی	۳	-	اندیشه ۲	۲	اندیشه ۱ / -	تنظیم خانواده	۱	-	۱	- / مبانی مهندسی برق
اندیشه ۱	۲	-	تربیت بدنی ۲ (ع)	۱	تربیت بدنی ۱ / -					
دروس پیش دانشگاهی		-	وصایای امام ره	۱	-					
<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>		<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>		<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>		<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>

نکات و توصیه های کلیدی جهت رعایت اکید دانشجویان	نیمسال پنجم			نیمسال ششم			نیمسال هفتم		
	نام درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز	نام درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز	نام درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز
۱- با توجه به اینکه برنامه کلاسی و امتحانات با توجه به برنامه پیشنهادی تنظیم می شود، دانشجویان حتما بر طبق برنامه پیشنهادی در هر نیمسال تحصیلی ثبت نام نمایند. ۲- رعایت دروس پیش نیاز و همچنین سقف انتخاب واحد بر عهده دانشجو است. ۳- عقب افتادگی از برنامه پیشنهادی را در تابستان جبران کنید. ۴- در نیمسالی که کارآموزی ثبت نام کرده اید اگر به جز نیمسال آخر باشد حداکثر ۱۶ واحد می توانید ثبت نام کنید. ۵- زمان ارائه و یا اتمام درس پایان نامه و کارآموزی حداکثر یک هفته بعد از امتحانات پایانی است. ۶- پیشنهاد می شود به دلیل تراکم بیش از حد ترم ۷، کارآموزی در تابستان سال سوم و قبل از شروع ترم ۷ اخذ گردد. ۷- پیشنهاد می شود دانشجویان ورودی جدید در همان ترم اول با دقت دستورالعمل پایان نامه را با دقت مطالعه نموده و بر اساس آن عمل نمایند.	کنترل موجودی ۱	۳	تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی تولید	۳	کنترل موجودی ۱	مدیریت مالی	۲	اصول حسابداری
	کنترل کیفیت آماری	۳	آمار مهندسی	اصول شبیه سازی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر و آمار	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	تحقیق در عملیات ۱
	تحقیق در عملیات ۲	۳	تحقیق در عملیات ۱	اصول حسابداری	۳	کنترل موجودی ۱	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	برنامه نویسی کامپیوتر
	اصول مدیریت	۲	بعد از ۵۰ واحد	تحلیل سیستمها	۳	معادلات دیفرانسیل	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	کنترل کیفیت آماری
	طرحریزی واحدهای صنعتی	۳	ارزیابی و نقشه کشی و روشهای تولید	مدیریت استراتژیک	۳	تحقیق در عملیات ۱ و اصول مدیریت	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	تئوری احتمالات و اقتصاد مهندسی
	تاریخ اسلام	۲	-	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	تحقیق در عملیات ۱	ریشه های انقلاب	۲	-
	مدیریت و کنترل پروژه	۳	تحقیق در عملیات ۱	اصول بازاریابی	۲	بعد از ۸۰ واحد	کارگاه ریخته گری (ع)	۱	-
	کارگاه جوشکاری (ع)	۱	-	-	-	-	کار آفرینی	۳	اصول حسابداری - اقتصاد مهندسی - طرح ریزی واحدهای صنعتی
	آشنایی با قرآن	۱	-	-	-	-	کارآموزی (ع)	۱	بعد از ۹۰ واحد
	-	-	-	-	-	-	پایان نامه یا پروژه (ع)	۳	بعد از ۱۲۰ واحد
<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>		<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>		<b>جمع واحد</b>	<b>۲۴</b>		

